

Magistrat mesta HK

Doručeno: 25.08.2016

MMHK/153383/2016

listy: 14 přílohy:
druh: LP-5x 11/sv.



mmhkes625b6539

SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele: 2016/047

č. objednatele: CES 2016/1674

Smluvní strany:

- 1. Objednatel:** **Statutární město Hradec Králové**
Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
Jednající: MUDr. Zdeňkem Finkem, primátorem města
IČ: 00 26 88 10
DIČ: CZ 00268810
Tel: 495 707 111
Fax: 495 707 100
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
č. účtu: 426511/0100
Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických:
Ing. Valentýn Avramov – vedoucí investičního odboru
Hana Krumlová - investiční technik

a

- 2. Zhotovitel:** **Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.**
Sídlo: Zbraslavice 2, PSČ 285 21
Jednající: [REDACTED]
IČ: 28447085
DIČ: CZ28447085
Kontakt: [REDACTED]
Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, značka C 142142
ze dne 06.09.2008
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: [REDACTED]
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních a technických:
Ing. Michal Holík, jednatel společnosti

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto smlouvu o dílo:

„Rekonstrukce ulice Dědkova – I. etapa, Hradec Králové“

M

I.

Úvodní ustanovení

1. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést dílo dle této smlouvy.
3. Zhotovitel dále prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy v dohodnutý termín a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.
4. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení na zakázku malého rozsahu, č.j. MMHK/131464/2016/IO/Kr ze dne 19. 07. 2016. V rámci uvedeného zadávacího řízení byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější usnesením Rady města Hradec Králové ze dne 23. 08. 2016, č. RM/2016/952.

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo:

"Rekonstrukce ulice Dědkova – I. etapa, Hradec Králové" v plném rozsahu určeném výzvou k podání nabídek na veřejnou zakázku malého rozsahu č.j. MMHK/131464/2016/IO/Kr ze dne 19.07.2016, vč. všech příloh, zejména projektovou dokumentací "Rekonstrukce ulice Dědkova – I.etapa, Hradec Králové" zpracovanou atelierem Highway Design, s.r.o., se sídlem Okružní 948/7, 500 03 Hradec Králové, IČ: 27513351 a v souladu s nabídkou zhotovitele č.j. MMHK/141658/2016 ze dne 4. 8. 2016 (dále jen „dílo“).

Jedná se o vybudování nové pozemní komunikace s napojením na stávající silniční síť. Komunikace je řešena jako obytná zóna a nachází se v zastavěném území města, jeho okrajové části s názvem Plácky. Rekonstruovaný úsek ulice Dědkovy je o celkové délce cca 240 m, z toho I. etapa 0,0 až 0,16 km a II. etapa 0,16 –konec.

Předmětem plnění této veřejné zakázky je pouze:

- a) I. etapa - do staničení 0,16 km je stavebně upravovaný úsek navržen v šířce 6m mezi obrubami, s podélným parkovacím stáním, s napojením stávajících vjezdů a vstupů.
- b) koordinovaná stavba **Směrová přeložka silového vedení ČEZ – stavba jiného investora**
- c) koordinovaná stavba **Směrová přeložka sdělovacího vedení CETIN – stavba jiného investora**

2. Zhotovitel se zavazuje dodržet následující:

- navrhne postup výstavby s ohledem na skutečné podmínky a předloží jej investorovi ke schválení,

- stavba bude prováděna s omezeným provozem v přilehlých ulicích; doprava v okolí staveniště bude řízena přechodným dopravním značením a dle povahy průběhu prací rovněž pracovníky na stavbě,
 - přístup k okolním nemovitostem musí být zachován; v případě omezení přístupu k nemovitostem po nezbytně nutnou dobu (realizace vjezdu) bude vlastník nemovitosti zhotovitelem min. 1 týden předem informován prokazatelným způsobem (písemně, e-mailem, potvrzením apod.),
 - přístup na soukromé pozemky musí být po dobu stavby zachován, s výjimkou předchozího ustanovení týkajícího se nezbytně nutné doby realizace konkrétního jednotlivého místa vjezdu určitého pozemku atd.
 - přístup a příjezd na staveniště bude z ul. Kydlinovská,
 - zajistit vytyčení tras sítí dle skutečného stavu v součinnosti s vlastníky sítí a zařízení,
 - návrh trasy komunikace vytyčený v terénu bude před zahájením prací konzultován a odsouhlasen správcí všech sítí, jejichž ochranné pásmo (OP) bude dotčeno. Jakékoliv poškození sítí bude neprodleně ohlášeno správcí a práce v OP budou přerušeny,
 - poklapy kanalizačních a vodovodních šachet a vodovodních uzávěrů budou umístěny výškově tak, že horní hranou budou lícovat s povrchem upravené komunikace; poklapy budou po ukončení stavby funkční,
 - po dokončení stavby bude vyhotoven geometrický plán na základě geometrického zaměření díla;
 - Uchazeč ponese odpovědnost za denní čištění ploch u výjezdů ze stavby a za případné znečištění okolních ploch zeleně.
 - při odvozu odtěženého materiálu je třeba dodržet nosnost již zhotovených komunikací
 - po ukončení denních prací vždy označit výkopy výstražnou páskou
3. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla. Součástí předmětu plnění smlouvy jsou tak i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez jejichž realizace se nedá dílo řádně dokončit, příp. užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.
4. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno.

III.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla:
- a) zadávací dokumentace objednatele, tj. výzva k podání nabídek ze dne 19.07.2016, č. j. MMHK/131464/2016/IO/Kr, vč. příloh, zejména

- projektová dokumentace pro zadání a provedení stavby (DZS+DPS) pod názvem **"Rekonstrukce ulice Dědkova – I. etapa, Hradec Králové"** zpracovanou atelierem Highway Design, s.r.o., [redacted] se sídlem Okružní 948/7, 500 03 Hradec Králové, IČ: 27513351
- b) nabídka zhotovitele ze dne 4. 8. 2016 přijatá pod č. j. MMHK/141658/2016,
2. Zhotovitel prohlašuje, že kopie všech dokumentů uvedených v odst. 1 tohoto článku mu byly předány (nebo je již má ve svém vlastnictví) nejpozději při podpisu této smlouvy.
 3. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré podklady použije výhradně pro potřeby plnění této smlouvy o dílo. Zhotovitel se zavazuje, že podklady nepoužije k žádným jiným účelům.

IV.

Doba plnění a místo plnění

1. Termín zahájení provádění díla (termín předání staveniště): 1. 9. 2016
Termín dokončení a předání díla: do 30.11. 2016 **včetně vyklizení staveniště**
Zhotovitel vyklidí staveniště do předání a převzetí dokončeného díla.
2. Výše uvedený termín dokončení platí, pokud bude vybranému uchazeči předáno staveniště nejpozději do 1. 9. 2016. V případě, že staveniště bude vybranému uchazeči předáno později, posouvá se datum dokončení o stejný počet dní, o kolik bylo staveniště předáno uchazeči později.
3. Zhotovitel není v prodlení s plněním této smlouvy a neodpovídá za škody tímto způsobené, pokud neplnění smluvních povinností je způsobeno vyšší mocí ve smyslu čl. XI. této smlouvy.
4. Pokud zhotovitel během plnění zjistí okolnosti, které brání včasnému předání díla, musí bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.
5. Místem plnění je Hradec Králové – ul. Dědkova, pozemky parc. č. 909, 913/6, 919/22, 919/24, 919/25, 925, 1528/1 v k.ú. Plácky.

V.

Cena za dílo

1. Strany se dohodly, že cena za dílo činí:

Cena bez DPH	1.958.421,- Kč
DPH 21 %	411.269,- Kč
celková cena za dílo vč. DPH	2.369.690,- Kč

(slovy: dvamilionytřistašedesátdevěttisícšestsetdevadesát korun českých)

17.

2. Plátce DPH Statutární město Hradec Králové, jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008 tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty.
3. Zhotovitel jako plátce DPH připočítává k ceně za dílo daň z přidané hodnoty ve výši 21 %. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení zhotovitele o takové změně.
4. Cena za dílo dohodnutá v čl. V. odst. 1 je cenou úplnou a konečnou. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla.
5. Zvýšení dohodnuté ceny za dílo (s výjimkou dle čl. V. odst. 3) je možné pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě podepsaného zástupci obou smluvních stran.
6. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy na základě dodatku ke smlouvě se použijí jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele odsouhlasené objednatelem. Ceny musí být v souladu s aktuálním ceníkem URS platného ke dni podpisu smlouvy.

VI.

Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na níže uvedeném způsobu placení.
Cena za dílo bude uhrazena na základě faktur vystavených zhotovitelem, a to takto:
Zhotovitel je oprávněn fakturovat měsíčně dle skutečně provedených prací, a to do výše 90% ceny za dílo. Podkladem pro vystavení dílčí faktury bude soupis provedených prací odsouhlasený zástupcem objednatele. Zbývajících 10% ceny za dílo je zhotovitel oprávněn fakturovat po odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených stavebním úřadem v protokolu o závěrečné kontrolní prohlídce stavby a objednatelem v zápisu o předání a převzetí díla, tj. po dni, který nastane později.
2. Podkladem pro zaplacení předmětu plnění budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že cena bude fakturována s DPH. Faktura bude obsahovat číslo faktury, název díla nebo jeho části, datum předání provedených prací objednateli, název, sídlo a DIČ objednatele, název, sídlo a DIČ zhotovitele, den odeslání faktury, označení peněžního ústavu a účtu, na který má být placeno, vyznačení dne splatnosti, fakturovanou částku bez DPH zaokrouhlenou na celé koruny. Přílohou faktury bude soupis skutečně provedených prací oceněných jednotkovými cenami a pořadovými čísly položek uvedených v nabídce zhotovitele. Bez odsouhlaseného soupisu provedených prací je faktura neplatná.
3. Splatnost faktur je 21 dnů od jejího data doručení objednateli.

4. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost nově vystavené faktury je rovněž 21 dnů od jejího doručení objednateli.
5. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
6. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcce ve smyslu § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto část bude ponížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.
7. Dojde-li po uzavření smlouvy ke změně účtu zhotovitele, který je zveřejněn na stránkách České daňové správy, je zhotovitel povinen o tom neprodleně informovat objednatele.

VII. Staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno k datu uvedenému v čl. IV smlouvy. O předání staveniště bude sepsán zápis podepsaný zástupci obou smluvních stran. V případě, že objednatel nepředá staveniště ve sjednaném termínu, bude termín plnění zhotovitele prodloužen o dobu prodlení objednatele s předáním staveniště.
2. Zdroje energií (vody a elektrické energie) pro stavbu si zajistí zhotovitel na své náklady.
3. Vyklizení staveniště bude provedeno zhotovitelem do předání díla.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen neprodleně odstraňovat nečistoty a odpady vzniklé při provádění díla, a to v souladu s právními předpisy.
5. Zařízení staveniště a deponie materiálu je zhotovitel povinen vybudovat tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích. Zhotovitel je povinen zajistit si místo pro uložení přebytečné zeminy a odpadů v souladu s požadavky na hospodaření s odpady. **Doklad o jejich uložení doloží objednateli při předání díla.**
6. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu staveniště.
7. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci, pověřené osoby i třetí osoby dodržovali na staveništi obecně závazné právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a k předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví a na majetku.
8. Zhotovitel odpovídá za jakékoli škody vzniklé na zdraví či na majetku i třetím osobám, v příčinné souvislosti s prováděním díla, popř. vzniklé v důsledku nesplnění povinnosti podle předchozí věty.

VIII.

Práva a povinnosti stran při provádění díla

1. Kontaktními osobami zhotovitele pro realizaci této smlouvy jsou:

Ve věcech smluvních: [REDAKCE]

Ve věcech technických: [REDAKCE]

Kontaktními osobami objednatele pro realizaci této smlouvy jsou:

Ing. Valentýn Avramov, mobil: 731 131 161, tel.: 495 707 680
e-mail: valentyn.avramov@mmhk.cz

Hana Krumlová mobil: 725 644 282, tel.: 495 707 689
e-mail: hana.krumlova@mmhk.cz

2. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
- stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, právních předpisů o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích,
 - předpisů, technických norem, vzorových listů, technologií, výrobních předpisů (receptur) a jiných závazných pokynů,
 - požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány,
 - ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů,
 - dodržení podmínek územního rozhodnutí, jednotlivých stavebních povolení,
 - dodržení smluvních podmínek s majiteli dotčených pozemků.
3. Objednávky, práce, poplatky spojené s vytyčením sítí, dalším zábořem ploch, zaměřením dokončené stavby v návaznosti na vlastnické vztahy, zaznamenání (zaměření) skutečného provedení stavby, jakož i další potřebná schválení v souvislosti s prováděním stavby zajišťuje zhotovitel na své náklady.
4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky, neuvedené v projektové dokumentaci ani v zápise o odevzdání staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli. Do rozhodnutí objednatele je zhotovitel oprávněn provádění díla nebo jeho části přerušit. O dobu přerušení bude posunut termín dokončení díla. K takovému posunutí termínu dokončení díla postačuje zápis ve stavebním deníku.
5. Zhotovitel zabezpečí stavbu v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. (požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích).

Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přilehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy. V případě, že v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude zapotřebí umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušných právních předpisů, zabezpečí tyto úkony na své náklady rovněž zhotovitel. **Zhotovitel odpovídá za správné umístění, přemísťování a údržbu dopravních značek v průběhu provádění díla.**

6. Případná správní rozhodnutí pro uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci, stejně jako veškerá další povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla zabezpečuje podle postupu prací zhotovitel.
7. Všechny škody a ztráty, které příp. na stavbě vzniknou, půjdou k tíži dodavatele, za všechny škody, které vzniknou v důsledku realizace díla třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, příp. zadavateli, zodpovídá dodavatel, který je povinen hradit vzniklou škodu.
8. Dodavatel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, kvalitu prováděných prací včetně celé stavby.
9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Jestliže objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou, má právo požadovat, aby zhotovitel odstranil zjištěné vady a dílo prováděl v souladu se smlouvou.
10. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na stavbu osobám zajišťujícím výkon inženýrských činností v investiční výstavbě ve fázi prací spojených s prováděním stavby, tj. osobám vykonávajícím autorský dozor, technický dozor investora a koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen s těmito osobami spolupracovat.
11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací, které budou dalším pracovním postupem zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to telefonicky a zápisem ve stavebním deníku. Písemná výzva musí být zapsána do stavebního deníku nejméně 3 pracovní dny předem.
12. Jestliže se objednatel, přestože byl vyzván v souladu s čl. VIII, odst. 11, na kontrolu nedostaví, může zhotovitel v pracích pokračovat. Objednatel má právo požadovat dodatečné odkrytí a zhotovitel je povinen dodatečné odkrytí provést. Náklady na toto odkrytí nese objednatel, ale pouze tehdy, pokud se při kontrole zjistí, že práce byly provedeny bez závad.
13. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny dle potřeby zhotovitele stavby, minimálně však **dvakrát za měsíc**. Kontrolní den svolává objednatel, a to zápisem do stavebního deníku minimálně tři dny předem a telefonicky. Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran a jsou pro obě strany závazné. Objednatel zajistí účast projektanta stavby, vykonavatele autorského dozoru, TDI a koordinátora BOZP na kontrolních dnech stavby.
14. Objednatel požaduje, aby nejpozději k datu předání díla zhotovitel provedl a předal:
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (tištěná i elektronická podoba),
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů,
 - protokoly o provedených zkouškách, měřeních a revizích,
 - stavební deník,
 - případné další doklady požadované budoucím provozovatelem,
 - prohlášení o shodě, atesty a certifikáty,
 - doklad o likvidaci odpadů
 - geometrický plán v návaznosti na vlastnické vztahy, věcná břemena, změnu druhu pozemku - pro budoucí případný vklad do katastru nemovitostí, v tištěné i elektronické podobě (GP je nutné projednat s Odborem správy majetku města)

15. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad s projektovou dokumentací či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele formou zápisu do stavebního deníku v přiměřené lhůtě odstranit. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky na náklady zhotovitele sám, nebo prostřednictvím třetí osoby.
16. Pokud zhotovitel stavby nedodrží projektovou dokumentaci a stavba bude zasahovat do jiných pozemků, než na jaké je vydáno územní rozhodnutí, vypořádání s majitelem provede zhotovitel na své náklady.
17. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za **škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s pojistným plněním ve výši min. 3 mil. Kč**, a to po celou dobu realizace předmětu plnění této smlouvy. Zánik pojištění nebo snížení jeho výše plnění pod uvedenou hranici v průběhu plnění smlouvy bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Zhotovitel je povinen předložit objednateli platnou pojistnou smlouvu k nahlédnutí do 7 pracovních dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami, po té vždy do 7 pracovních dnů od výzvy objednatele. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně dohodnuté v článku V. smlouvy.
18. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souvislosti s projektem všechny nezbytné informace a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
19. V případě, že zhotovitel v zadávacím řízení, jehož předmětem bylo zadání předmětu plnění této smlouvy, prokazoval splnění kvalifikace subdodavatelem, zavazuje se zhotovitel zajistit provedení díla tímto subdodavatelem. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomoci něhož prokázal část splnění kvalifikace v předmětném zadávacím řízení jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní subdodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou subdodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady ve lhůtě stanové objednatelem předloženy.
20. Zhotovitel zajistí platební styk s veškerými případnými subdodavateli a za jejich práci ponese záruku v plném rozsahu. Při provádění díla prostřednictvím subdodavatele má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

IX.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla (dále jen "deník"). Tato povinnost končí odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených stavebním úřadem v protokolu o závěrečné kontrolní prohlídce stavby a v předávacím protokolu (za předpokladu, že se vydává kolaudační souhlas nebo v případě, že se povoluje užívání na základě oznámení o záměru užívat stavbu), případně po odstranění posledních vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla (za předpokladu, že se nevyžaduje oznámení ani kolaudační souhlas).
2. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh.

3. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od zadávacích podkladů a údaje nutné pro posouzení prací orgány vykonávajícími státní správu. V průběhu pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují čitelně a jsou podepisovány stavbyvedoucím popř. jeho zástupcem zásadně v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku pověřený pracovník objednatele a jiní k tomu zmocnění zástupci objednatele, dále stavební úřad, popř. jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci zhotovitele. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má zato, že s obsahem záznamu souhlasí.
5. Zhotovitel je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo do stavebního deníku.

X.

Přerušení a zastavení provádění díla

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
 - provádění díla brání vyšší moc,
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla (např. neočekávaný výskyt podzemních vedení bránících dalšímu postupu stavebních prací a jejich překládka),
 - dojde k zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného státního orgánu (stavebního úřadu) nikoliv z důvodů na straně zhotovitele.

Přerušením provádění díla z uvedených důvodů přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené.
2. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
 - by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy,
 - je ohrožena bezpečnost zhotovovaného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné hospodářské škody.

Přerušením provádění díla objednatelem z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů vyvolaných přerušením.

3. Při každém přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavenou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.

XI.

Vyšší moc

1. Vyšší mocí se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny účastníky této smlouvy, které nebylo možné předvídat a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, epidemie nebo dopravní embarga. Vyšší mocí není nedostatek úředního povolení ni jiný zásah orgánu státní moci v České republice.
2. Nastane-li situace vyšší moci, uvědomí příslušný účastník této smlouvy o takovém stavu, o jeho příčině a jeho skončení druhého účastníka. Zhotovitel je povinen hledat alternativní prostředky pro splnění smlouvy.
3. Trvá-li vyšší moc déle než 2 měsíce a nedohodnou-li se smluvní strany v této době na alternativním řešení, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
4. V takovém případě má objednatel povinnost dosud přijatá plnění si ponechat za sjednanou úhradu a hledat alternativní řešení ke splnění smlouvy s jiným partnerem.

XII.

Předčasné užívání stavebního díla

1. V případě potřeby umožní zhotovitel po dohodě s objednatelem užívání jednotlivých úseků díla objednatelem (případně třetí osobou, se kterou má objednatel smluvní vztah) před jeho převzetím, a to za podmínky, že dílo bude k takovému užívání schopné a že toto užívání nebude v rozporu s právními a provozními předpisy.
2. Bez předchozí dohody nebude objednatel užívat dílo nebo jeho část, které nebylo odevzdáno a převzato. Bude-li objednatel bez dohody se zhotovitelem užívat neodevzdané dílo, neodpovídá zhotovitel za vady, popř. škody, které tímto užíváním vznikly.
3. Technické kontroly objednatele ke zjištění stavu rozpracovaného díla nejsou jeho předčasným užíváním.

XIII.

Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním. Dílo se pokládá za řádně dokončené, jestliže nebude při převzetí vykazovat žádné vady a nedodělky a veškeré zkoušky skončí požadovaným výsledkem. Dílo bude převzato, i pokud bude vykazovat takové vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jiným neztěžují užívání díla objednatelem ani nebrání řádnému užívání díla.
2. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejpozději 10 pracovních dnů předem termín odevzdávání díla. Objednatel zahájí přejímací řízení bez zbytečného odkladu.

3. Zhotovitel předá objednateli do zahájení přejímacího řízení:
 - výsledky požadovaných zkoušek a měření dle článku VIII. odstavce 14
 - stejnopis stavebního deníku.
4. Nejpozději do zahájení předávacího řízení se zhotovitel dále zavazuje předat:
 - dokumentaci skutečného provedení v tištěné formě,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v tištěné i elektronické podobě
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů, prohlášení o shodě, atesty, protokoly o provedených zkouškách a revizích, případné další doklady požadované budoucím provozovatelem,
 - doklad o vytyčení stavby oprávněnou osobou,
 - doklad o likvidaci odpadů,
 - případné další potřebné doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu.
5. O převzetí díla pořídí objednatel se zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla, podepsaný zástupci obou stran, a to ve dvou stejnopisech. Zápis bude obsahovat zejména: zhodnocení jakosti díla (případně jeho částí), identifikační údaje o díle i jeho částech, prohlášení objednatele, že dílo nebo jeho část přejímá, soupis příloh, soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení. Jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
6. Termín předání kompletního díla se považuje za splněný, pokud dílo bylo objednatelem do uvedeného termínu převzato.
7. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, přeruší strany přejímací řízení zápisem ve stavebním deníku. V zápise bude uvedeno, z jakých důvodů bylo přejímací řízení přerušeno a jaký bude další postup.

XIV.

Odpovědnost za vady díla, záruka

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami, zejména zadávací dokumentací, projektovou dokumentací, a všemi technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
2. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění přijaté řešení, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty předem alespoň souhlasným zápisem smluvních stran ve stavebním deníku. Tyto odchylky je však zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
3. Zhotovitel poskytuje na celé dílo záruku za jakost. **Záruční lhůta na celé dílo je 60 měsíců.** Záruční lhůta začíná běžet ode dne předání díla zápisem dle čl. XIII. smlouvy.
4. Objednatel je povinen nahlásit zhotoviteli zjištěné vady písemně (reklamační protokol). Pokud bude objednatel požadovat odstranění vady zhotovitelem, zavazuje se zhotovitel započít s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu a bez zbytečného odkladu tyto odstranit, a to na své náklady. V případě, že se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen odstranit vady vždy nejpozději do 10 dnů od nahlášení. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v

případě, kdy neuznává, že za vady odpovídá, ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci.

5. V případě, že objednatel bude požadovat odstranění vady zhotovitelem a zhotovitel neodstraní nahlášené vady ve lhůtě stanovené dle odst. 4 tohoto článku, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele.
6. Reklamační protokoly budou objednatelem číslovány. Objednatel v reklamačním protokole uvede přibližnou specifikaci závady.
7. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady díla do 1 měsíce od protokolárního předání a převzetí díla, ustanovení § 2605 odst. 2 zákona se nepoužije.

XV.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) v případě prodlení s dokončením díla se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení,
 - b) v případě, že zhotovitel nedodrží termín odstranění vad a nedodělků dohodnutý v zápise o předání díla, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení. Stejnou pokutu se zavazuje zhotovitel zaplatit za nedodržení termínu odstranění vad zjištěných v záruční době.
2. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody. Vedle zaplacení smluvní pokuty dle předchozí věty je zhotovitel povinen rovněž nahradit městu škodu, která mu vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou. Ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se nepoužije
3. V případě prodlení s platbou faktury za dokončené dílo uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,035 % z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 21 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.
5. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.

XVI.

Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem území a je si vědom toho, že v průběhu zhotovování díla nemůže uplatňovat nároky na úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl zjistit již při seznámení se stavem území
2. Při zpracování dokumentace budou dodrženy závazné normy, technické podmínky a další předpisy vztahující se k předmětu plnění.
3. Provádí-li se dílo se značnými náklady, zhotovitel není oprávněn požadovat během provádění díla přiměřenou část odměny (ceny díla) ve vztahu k vynaloženým nákladům.
4. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 2591, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2611, § 2620 odst. 2, § 2628 a § 2630 odst. 2) zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

5. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek

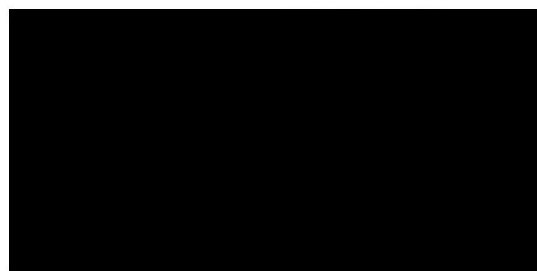
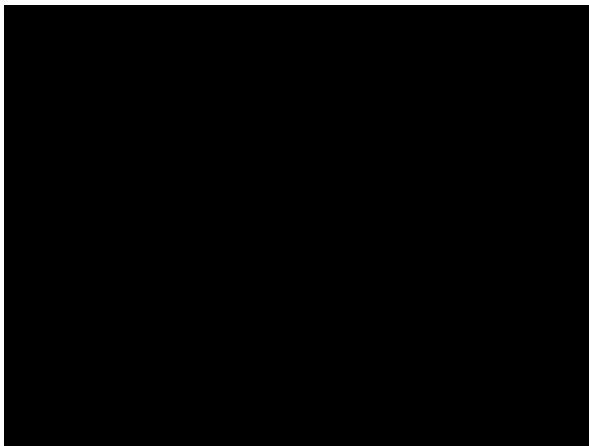
XVII.

Závěrečná ustanovení

1. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným /účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
3. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran.
4. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
5. Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel potvrzuje, že poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě jsou přesné a že se jedná o dobrovolné poskytnutí osobních údajů. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn zpracovávat poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě za podmínek dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů.
7. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním této smlouvy.
8. Strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy mají všechny dokumenty (příp. kopie dokumentů), které jsou označeny jako přílohy smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení.
9. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.

Ve Zbraslavicích, dne 24.08.2016

30. 08. 2016
V Hradci Králové dne 2016



za objednatele
MUDr. Zdeněk Fink
primátor města

KRYCÍ LIST

Název stavby	HRADEC KRÁLOVÉ / PLÁCKY - REKONSTRUKCE ULICE DĚDKOVA	JKSO	
Název objektu	I.etapa	EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas		13	Zařízení staveniště	2,00%
2		Montáž		9	Bez pevné podl.		14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka		15	Územní vlivy	
4		Montáž		11			16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky					17	Jiné VRN	
6		Montáž					18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)		1 917 421	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	41 000
20	HZS			21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 1 958 421

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0		0
základní	21,0		411 269

Cena s DPH 2 369 690

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	
Klouzavá doložka	
Zvýhodnění	

REKAPITULACE

stavba: HRADEC KRÁLOVÉ / PLÁCKY - REKONSTRUKCE ULICE DĚDKOVA
Objekt: I.etapa

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

1	Zemní práce			332 087	
997	Přesun sutě			76 927	
5-1	Konstrukce A			742 560	
5-3	Konstrukce C			83 033	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			221 595	
8	Trubní vedení			40 090	
1-3-1	sadové úpravy			100 293	
998	Přesun hmot			8 410	
5-0	Případná výměna podloží			312 426	

VRN

999	Ostatní náklady			29 000	
999-2	Vedlejší náklady			12 000	
	Celkem			1 958 421	

M.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: HRADEC KRÁLOVÉ / PLÁCKY - REKONSTRUKCE ULICE DĚDKOVA

Objekt: I. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 917 421

1 Zemní práce

332 087

1	231	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	940,000	25,00	23 500
2	221	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	260,000	25,00	6 500
94+47+10+109					260,000		
3	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	2,500	25,00	63
1,3+1,2					2,500		
4	221	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	4,200	36,00	151
4*0,4+6,5*0,4					4,200		
5	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	260,000	45,00	11 700
6	221	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	25,000	150,00	3 750
10+7+8					25,000		
7	221	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	520,000	45,00	23 400
8	221	113107242-1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných (recyklát) tl 100 mm	m2	520,000	36,00	18 720
9	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	170,000	45,00	7 650
10	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	410,000	80,00	32 800
950*0,4+30					410,000		
11	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	107,250	150,00	16 088
(44+11+7+26+38+12+55+6+27+32+17)*0,6*0,65					107,250		
12	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	517,250	100,00	51 725
410+107,25					517,250		
13	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	517,250	12,00	6 207
517,25					517,250		
14	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	982,775	50,00	49 139
517,25 * 1,9					982,775		
15	R	91-1	Uložení nopové fólie podél podezdívek plotů	m	150,000	75,00	11 250
16	283	283230420	fólie multifunkční profilovaná (nopová) GUTTABETA N 0,5 x 20 m	m2	75,000	40,00	3 000
150,000*0,5					75,000		
17	001	181102302	Úprava pláňe v zářezích se zhutněním	m2	1 282,000	10,00	12 820
1144+138					1 282,000		
18	221	564871-1	Výplň zasakovacích prostorů štěrkodrtí fr. 32-64	m3	82,500	650,00	53 625
(44+11+7+26+38+12+55+6+27+32+17)*0,6*0,5					82,500		

997 Přesun sutě

76 927

19	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	447,180	20,00	8 944
ao+ko					447,180		
20	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 024,620	5,00	20 123

			ao+ko		447,180		
21	221	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	114,300	20,00	2 286
			bo		114,300		
22	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	1 028,700	5,00	5 144
			bo		114,300		
23	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	114,300	100,00	11 430
			bo		66,3+0,65+12,5+34,85	114,300	
24	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	94,880	120,00	11 386
			ao		0,76+94,12	94,880	
25	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	352,300	50,00	17 615
			ko		61,1+291,2	352,300	

5-1 Konstrukce A

742 560

26	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 144,000	110,00	125 840
			1040/6*6,6		1 144,000		
27	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	1 040,000	175,00	182 000
28	221	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	1 040,000	18,00	18 720
29	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 040,000	10,00	10 400
30	221	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 040,000	230,00	239 200
31	221	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 040,000	160,00	166 400
			903+137		1 040,000		

5-3 Konstrukce C

83 033

32	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	138,000	82,50	11 385
33	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	138,000	175,00	24 150
34	221	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	138,000	150,00	20 700
35	592	592453110	dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	133,591	175,00	23 378
			(18,5+8+13+9,2+9,7+13+13,6+24,7+13,6+3,3+3,1)*1,03		133,591		
36	592	592452670-1	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná - ČERVENÁ	m2	8,549	400,00	3 420
			(1,3+1,2+2,6+3,2)*1,03		8,549		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

221 595

37	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	175,00	1 225
38	404	404442760	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IP 26a, IP 26b)	kus	6,000	2 150,00	12 900
39	404	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	1,000	1 090,00	1 090
40	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	9,000	650,00	5 850
41	404	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	9,000	600,00	5 400
42	404	404452400	patka hliníková HP 60	kus	9,000	544,00	4 896
43	404	404452530	vlčko plastové na sloupek 60	kus	9,000	15,00	135
44	404	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	26,000	65,00	1 690
			6*4+2		26,000		
45	221	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	36,000	150,00	5 400
			2*3,5+2*(4+4+2)+1,5*(3+3)		36,000		
46	221	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	1,000	1 500,00	1 500
47	221	915491212-2	Osazení umělé vodící linie z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 400 mm	m	166,000	125,00	20 750
48	592	592452-1	dlažba 20x20x6 cm - dlažba pro umělé vodící linie - barva bílá	m2	67,064	260,00	17 437

		166*0,4*1,01		67,064			
49	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	482,000	175,00	84 350
		195+168+8+3,5+7+11+19,5+11+8+3,5+11+9+7+8+12,5		482,000			
50	592	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	482,000	85,00	40 970
51	221	916781112	Zpomalovací plastový práh pro přejezdovou rychlost 20 km/h	m	9,000	1 750,00	15 750
		5,5+3,5		9,000			
52	221	919735112	Řezání stávajícího živličného krytu hl do 100 mm	m	21,000	71,00	1 491
		4*2+6,5*2		21,000			
53	231	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	1,000	312,00	312
54	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	332,00	332
55	221	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	3,000	39,00	117

8 Trubní vedení

40 090

56	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,000	150,00	750
		6*0,6*1,2+0,68		5,000			
57	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	5,000	145,00	725
58	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,000	12,00	60
59	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	9,500	80,00	760
		5*1,9		9,500			
60	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,800	75,00	360
		6*.8		4,800			
61	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,000	125,00	375
		6*0,5		3,000			
62	271	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	6,000	105,00	630
		6		6,000			
63	286	286152100	trubka kanalizační ULTRA RIB UR-2 DIN 200 mm/ 5 m	kus	1,200	2 650,00	3 180
		6 * 0,2		1,200			
64	R	89-2	nápojení vpustí na stávající šachty, a přípojky	kus	1,000	5 000,00	5 000
65	271	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 500,00	1 500
66		592-2	Uliční vpust' - kompletní: dno, skruže, mříž, koš, rám ...	kus	1,000	8 000,00	8 000
67	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	15,000	1 250,00	18 750

1-3-1 sadové úpravy

100 293

68	231	182001121	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	755,000	20,00	15 100
		T		755,000			
69	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	755,000	12,00	9 060
		T		755,000			
70	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	18,875	120,00	2 265
		T		755,000			
71	231	182303111	Doplnění ornice na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	377,500	12,00	4 530
		T*0,5		377,500			
72		1823-	Ornice	m3	90,600	380,00	34 428
		T*0,8*0,15		90,600			
73	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	755,000	2,00	1 510
		T		755,000			
74	231	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	755,000	3,00	2 265

T				755,000		
75	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	755,000	3,00 2 265
T				755,000		
76	231	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	1 000,00 6 000
77	231	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	870,00 5 220
78	026	0265040501-1	Prunus 'Accolade' - okrasná třešeň 250 - 300 cm, ZB průměr 16-18	kus	6,000	350,00 2 100
79	231	184215132	Ukotení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	4,000	137,00 548
80	052	052172100	tyč odkorměná délka 150 cm, tloušťka 10 cm	kus	18,000	150,00 2 700
6 * 3				18,000		
81	231	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	57,00 342
82	231	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	20,000	309,00 6 180
83	231	185851111	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	20,000	289,00 5 780

998 Přesun hmot

8 410

84	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	186,898	45,00 8 410
----	-----	-----------	---	---	---------	-------------

5-0 Případná výměna podloží

312 426

85	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	343,200	80,00 27 456
PL*0,3				343,200		
86	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	343,200	100,00 34 320
PL*0,3				343,200		
87	001	167101103	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	343,200	35,00 12 012
PL*0,3				343,200		
88	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	343,200	12,00 4 118
PL*0,3				343,200		
89	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	652,080	50,00 32 604
PL*0,3				343,200		
90	221	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	1 144,000	55,00 62 920
PL				1 144,000		
91	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 144,000	90,00 102 960
PL				1 144,000		
92	221	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	1 201,200	30,00 36 036
PL				1 144,000		

VRN

41 000

999 Ostatní náklady

29 000

93	R	999-1	Vytyčení stavby oprávněným geodetem před zahájením stavby	ha	0,200	25 000,00 5 000
94	R	999-2	Zhotovení informační cedule stavby s logem zadavatele, projektanta a zhotovitele	ks	2,000	3 000,00 6 000
95	R	999-3	Osazení informační cedule na stavbě	ks	2,000	250,00 500
96	R	999-4	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (tištěná forma a CD)	ks	3,000	2 500,00 7 500
97	R	999-5	Zaměření skutečného provedení stavby (3x tištěná forma a 3xCD)	ha	0,200	25 000,00 5 000
98	R	999-7	Vytyčení stávajících sítí	bm	500,000	10,00 5 000

999-2 Vedlejší náklady

12 000

99	R	9-2	přechodné dopravní značky - značky - zapůjčení	ks	30,000	200,00 6 000
100	R	9-21	přechodné dopravní značky - značky - osazení	ks	30,000	200,00 6 000

Celkem

1 958 421

17